ACADÉMIE ROYALE
DE
CHIRURGIE
C 1 N 204

Description d'une opération
Cæsarienne
existence des appendices utérines
En mars 1792.

ARC 27 d 1
N° 1

operation Caesarienne

pratiquée a Besançon le dix mars mil Sept cent quatre vingt Douze, dont les Suites ont donnés lieu a observer encore dans la matrice, les appendices uterines dans leur plus grand Relief.

---

une fille d'environ vingt un an, fort maigre et rachiquite, Se rendit le Soir la veille dudit jour, a la maison de Bellevaux pour y faire Ses couches; les Eleves furent avertis avec la maitresse Sage femme a S'y rendre le même Soir, et elles y passerent la nuit. pendant la quelle cette Creature etant en travail perdit Ses eaux, la tete du foetus a terme presentant le Sommet au Detroit Superieur: les Douleurs discontinuerent totalement, et la tete n'avancant pas; l'on me fit avertir de m'y rendre: et j'arrivai a neuf heures et Demie du matin.; après m'etre assuré de la conformation exterieure du Bassin, je me mis en Devoir d'executer cet accouchement avec le forceps: cette fille mise en Situation convenable pour etre operée, je reconnus bientot par le toucher, l'impossibilité de l'accouchement par les voyes ordinaires, le Detroit antero-posterieur n'ayant gueres que deux pouces de Diametre: Sur cela je fis remettre cette infortunée dans Son lit, en attendant que j'eusse prié la plus part de mes Confreres a Se rendre à la Salle des femmes en couches afin qu'ils jugeassent par eux même de l'etat des choses et de la necessité de l'operation: j'invitai également Mr Flamand Chirurgien major du Regiment 105 actuellement en garnison a Besançon qui S'y est acquis une reputation, Surtout parmy les Eleves en chirurgie, dont mes fils Sont du nombre, et auxquels il a fait gratuitement plus de cent Leçons et Demonstrations anatomiques, ayant été Lui même ci Devant un des Eleves Distingués du fameux Mr. Desault

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Ces messieurs a leur arrivée toucherent la malade : et mr flamand estima le diamètre antero posterieur etre seulement de deux pouces, — déduction faitte de l'epaisseur du pubis : de sorte que l'operation fut résolüe pour les deux heures après midy :

a notre retour, nous dissertames un moment sur les diverses méthodes pratiquées au sujet de l'operation caesarienne que j'allois entreprendre : les avis se réunirent pour l'incision laterale plutot que la coté de la ligne blanche afin d'eviter le danger de l'hemorragie que je redoutois, par la raison exposée dans mon precedent memoire sur l'organisation de la matrice.

je commencai par tracer, au moyen du pied de roy, l'etendüe de l'incision sur la partie laterale droitte de l'abdomen dans une espace de sept pouces, de maniere cependant que le devant fut a un pouce au dessus du niveau de l'ombilic, et a une distance raisonnable du bord externe du muscle droit, en se portant un peu obliquement vers le bas, dans la direction du bord anterieur et interne de la cavité cotyloide : mr flamand tint la matrice assujettie en la déterminant a s'incliner davantage du coté droit : alors armé d'un bistouris convexe, je fis a divers reprises l'incision aux tegumens et aux graisses, selon l'etendüe déterminée precedemment : j'en agis de meme a l'egard de celle des muscles abdominaux, jusqu'a ce que j'eusse découvert la matrice : prenant ensuitte un bistouris droit boutonné, je rendis l'incision des muscles, parallele dans toutte son etendüe avec celle de la peau : mais l'epiploon et les intestins s'echaperent avant que je n'eusse paracheué la superieure : apres que ces parties furent reduites et retenües en place, je vis que la matrice se presentoit a la playe, presque par sa partie

Laterale, que le ligament rond coteyoit presque dans toutte son etendüe.
j'auertis mr flamand de pousser dauantage le corps de la matrice afin
de le faire saillir dauantage par l'ecartement des bords de la playe et
qu'en presentant une plus large surface, je pusse pratiquer l'incision
de l'uterus plus anterieurement; apres quoy, auec le bistouris conuexe
je commençai l'incision sur la partie la plus saillante et moyenne
de la surface qui se presentoit, jusqu'a ce que j'eusse penetré dans
la matrice dont les eaux étoient ecoulées longtems auparauant,
de sorte que l'enfant auoit deja rendü une grande partie de son
meconium: ensuitte reprenant le bistouris droit, je prolongeai
l'incision uers l'orifice, de maniere que mon doigt luy seruant de
conducteur, je sentois l'epaisseur de la matrice diminuer a mesure que
je la prolongeois vers le bas, auec l'attention cependant de la rendre
plus courte d'un pouce et demi a peu près que celle de l'exterieur.
dirrigeans ensuitte l'incision uers le haut et faisant ensorte de faire
repousser a moy une partie du fond de la matrice, afin d'aggrandir
l'incision uers la partie superieure, et de regagner par ce moyen
l'etendüe de celle qu'a dessein je n'auois pas voulus dauantage
prolonger uers le bas, je trouuai que la matrice augmentoit
d'epaisseur uers son fond, qui me parut etre a peu près de
six lignes, tandis qu'en bas elle ne paroissoit etre que de deux;
et qu'a mesure que l'incision se dirrigeoit uers le fond,
le tranchant du bistouris éprouuoit une resistance qui se fit
entendre des assistans qui etoient en très grand nombre, telle
qu'on l'eprouue souuent dans la section d'une partie tendineuse
ou apponeurotique: ce qui vient a l'appuy de mon opinion au
sujet de la nature de la fibre uterine, telle que je l'ay exprimé
dans mon precedent memoire.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Le foetus presentoit a l'incision le dos et les lombes recouverts des membranes : je le tirai ainsy replié avec deux doigts de chaque main placés sous les fausses côtes : il donna des signes de vie qui ne se soutinrent pas longtems après la séparation du cordon : le placenta etoit implanté vers la partie laterale gauche et posterieure du fond de la matrice, et je le detachai avec facilité.

La partie anterieure du corps des vertèbres lombaires etant inclinée et contournée a gauche dans le sujet qui a donné lieu a cette operation, conjointement avec l'ilieon du même coté, le bassin se trouvoit par consequent placé diagonalement de maniere que la hanche droitte etoit plus anterieure que l'autre ; le corps de la matrice qui avoit suivi cette direction, presentoit donc a l'incision sa partie laterale moyenne, a quoy je ne m'attendois pas : ce qui me mit dans le cas de faire mon incision plus lateralement que je n'eusse voulu, a cause des vaisseaux illiaques uterins qui vont se rendre en cet endroit, de sorte qu'a peine elle se trouva eloignée de deux travers de doigt de l'insertion superieure et anterieure du ligament large : malgrés cela, il n'y parut aucun jet de sang formé par la section des artères uterines, comme je m'attendois a en voire partir plusieurs, comme il m'avoit été certifié qu'il devoit en être ainsy, par des personnes qui avoient eu l'occasion d'assister a semblables operations faites a paris, dans le tems qu'elles y frequentoient les ecoles :

La seule artère qui fournit un jet de sang, fut une musculaire d'un moyen calibre qui fut coupée vers le bord inferieur de la playe, et qui etant saisie a son ouverture, fut liée d'un simple fil.

je ne laissai pas cependant de favoriser le resserrement des vaisseaux de la surface de la paroi de la matrice d'une éponge trempée d'eau et de vinaigre, et même avec des petites pelottes de neige, que je venois de faire recueillir : par ce moyen on fut étonné de voire si peu de sang répandu au dehors après une pareille opération ?

j'avois tout préparé pour faire a la playe des tégumens et des muscles la suture entrecoupée : mais ce moyen conseillé par le plus grand nombre des auteurs, ne fut pas accueilli par mes assistans, dans l'esperance d'eviter par là des accidens et des gonflemens qui m'auroient peut être mis dans le cas de la relacher

quand on n'a jamais vû pratiquer une pareille opération, et que l'on n'a jamais été a portée de voire les succès et les inconvéniens qui peuvent en résulter, on se laisse plus volontiers entrainer par l'opinion des autres, surtout de la part de ceux qui peuvent avoir des idées plus nettes sur une pareille matière, tel que mr flamand : c'est la cause pour la quelle je n'insistai pas : on se borna donc a favoriser le rapprochement de la playe par un pansement a sec et par un bandage expulsif et contentif : mais bientot le vomissement survint a la malade qui força cette playe a s'écarter, et a donner issue a l'intestin et a l'épiploon de maniere que le soir en renouvellant l'appareil humecté de sang je fus obligé de reduire les visceres dans leur place : et la malade passa cependant la nuit assés tranquilement

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Le lendemain matin en levant l'appareil, nous trouvames la surface de l'épiploon et des intestins desseichée par le contact

de la charpie: de plus, ils etoient adherens a toute la circonference de la playe, de sorte que je fus obligé de les en décoler auec le doigt: je proposai alors, au moins une compresse fine trempée dans le miel rosat, placée sur la surface des intestins en forme de Syndon, dans la playe: il fut question tout de nouueau de Suture, mais elle fut rejettée a cause de la météorisation qui se manifestoit déja, et qui menaçoit d'augmenter.

Le vomissement se renouvellant, continua sans grande — interruption par la Suite: nouueaux efforts par conséquent qui augmentoient la détermination des viscères a leur issüe: le Syndon etoit desséché dans la playe et adherent a la surface des intestins et de l'épiploon, j'en renouvellai l'application, dont le décolement excita encore de nouvelles douleurs a la malade.

Elle passa la deuxieme nuit dans cet état, elle rendit le matin trois vers vivans par le vomissement: le pouls etoit irrégalier et fort foible, et elle mourut vers le midy troisieme jour de son operation en moins de quarante six heures du moment ou elle fut executée, en conservant sa connoissance.

au dire de tous les assistans, l'operation ne pouvoit etre mieux faitte; a quoy donc attribuer une mort si prompte: doit t'on l'attribuer a la foiblesse du temperament, ou a un foyer vermineux dont elle avoit donné des marques, ou plustot au froissement des viscères contre l'appareil, par le défaut de Suture, et si l'academie daignoit charger quelqu'un de ses membres pour éclaircir cette derniere question, sa décision ne pourroit que l'avenir fixer l'opinion sur la Suture?

nous avons tous été étonés du peu de douleur dont une pareille section a été accompagnée: il est vray que celle des muscles du bas ventre qui a été la plus longue a excité de l'impatience de la malade de la voir bientot finie; mais elle ne fit pas une plaintte a celle de la matrice lors même que le tranchant de l'instrument trouvoit le plus de resistance a la division de son épaisseur: la sensibilité du corps de l'uterus, n'est donc pas aussi grande que le degré connû de son irritabilité paroissoit devoir le manifester: et dans deux minutes on pourroit par cette voye terminer l'accouchement sans que la malade jettât un seul cris: tandis que le plus naturel et le plus court ne s'exécute pas sans en exprimer plusieurs.

a l'ouverture du cadavre la playe de la matrice ne répondoit pas a celle des muscles du bas ventre: elle étoit recouverte par le bord externe qui répondoit a celuy du muscle droit: il y avoit peu d'épanchement sanguinolent retenû par l'enfoncement formé par le péritoine qui recouvre la partie postérieure de la vessie pour de la remonter contre la partie antérieure de l'uterus, de maniere a former par ce moyen une espèce de goulot par lequel les lochies pouvoient rentrer dans la matrice.

Si l'incision des muscles pratiquée obliquement du haut en bas, se rapprochoit par son extrémité inferieure de la ligne blanche, celle de la matrice se trouva faitte dans une direction opposée: c'est a dire que si sa terminaison par le haut, étoit a deux travers de doigt éloignée de l'insertion du ligament rond, antérieurement lors que la

Lors que la matrice étoit dans sa distention, et qui en suitte s'est trouvée réduitte a un seul : par le bas au contraire, elle atteignit le bord lateral, perpendiculaire inferieur de l'uterus ou commence le ligament large apris avoir formé la partie du cul de sac anterieur dont je viens de parler.

Il est donc etonnant que la section faitte si près de la racine des vaisseaux uterins n'ait pas été suivie d'une effusion de sang aussi considerable que celle que l'on etoit fondé a redouter.

J'enlevai apris cela le bassin avec la matrice du cadavre pour les mieux examiner, et les conserver : en consequence j'ay mis macerer cette derniere pièce dans de l'eau pour la faire dégorger suffisamment, avant de la mettre dans une liqueur spiritueuse

Comme l'interieur de son fond etoit en partie remplis de lochies sanguinolentes qui avoient de la peine a se délayer, j'y versois d'hauteur de jour en jour, de l'eau avec une aiguiere : a la fin j'appercûs des filamens flottans dans cette eau, qui tenoient a la matrice, et dont la longueur etoit d'un pouce environ : le Lendemain 17. mars ; je voulus recommencer la même operation pour faire voire a quelques éleves, et dont mes fils sont du nombre ces filamens lymphatiques excretoires, qui traversoient auparavant le placenta, tels que je les avois annoncés précédamment dans mon mémoire addressé le commencement de ce mois, a l'academie de chirurgie, mais ils s'etoient détachés, sans doutte a cause de la longue macération : et comme j'appercevois toujour des caillots de sang qui ne s'etoient pas détachés, je retournai le dedans de cette matrice en dehors, ce qui ne se fit pas sans une dilaceration de l'estendüe d'un pouce, qui prolongea

celle de la partie Superieure de l'incision : je découvris deux caillots de Sang durci, Suspendus au fond de la matrice Sous la forme de petits faux germes de la grosseur a peu prés de la derniere extrémité de l'index, ils etoient listes et Solides, formés Sans doutte par une grouppe d'appendices uterines, je les déracinay avec force, aprés quoy j'en vis une vingtaine d'autres, toutes isolées, de la longueur de deux a trois lignes, du diametre d'une plume à ecrire, qui etoient collées Selon leur longueur, contre la parois de la matrice a la quelle elles adhéroient non Seulement par leur embouchure aux Sinus uterins dont elles partoient, mais encore par les mêmes filamens lymphatiques dont elles etoient tapissées en les tenant ainsy assujetties contre la matrice en parcourant toutte la longueur et au delà des appendices, pour Sy coler ensuitte elles mêmes avec mêmes :

j'arrachai toutes ces appendices veineuses qui Se presentoient a moy dans leur plus grand relief, dans l'intention d'appercevoir l'embouchure des Sinus uterins, dont le plus grand nombre deja trop contractés ne me presentoit rien de bien demonstratif et pour Satisfaire ma curiosité j'eus l'indiscrétion de continuer, en observant a quelques unes d'elles l'embouchure du Sinus uterin assés entrouvertes pour appercevoir le caillot qui communiquoit immediatement dans leur fond

je me repentis le jour Suivant d'avoir agi avec Si peu de réflexion, car j'avois en main la preuve la plus authentique de l'existence réelles des appendices uterines+ et comme je n'ignore pas que lorsqu'il S'agit de détruire des opinions trop généralement adoptées, on ne peut le faire que par des preuves démonstratives cette pièce auroit Suffit pour ramener a la mienne ceux qui auroient encore de la peine a Sy rendre ; et j'atteste en toutte vérité —

+ qui Se Sont presentées a moy Sous toutes Sorte de formes qui ne Sont plus équivoques

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DE FRANCE

que qui conque agira suivant les procedes detroits dans mon memoire qui doit etre actuellement sous les yeux de l'Academie, ne pourra se refuser a l'avenir a me rendre justice sur la realité et l'importance de mes decouvertes.

convaincu depuis bien des années de l'existence de ces appendices qui degorgent le sang uterin dans les cellules du placenta, je fais toujour la ligature de la veine ombilicale; elle favorise plus promptement le decolement du placenta dont la masse alors plus solide offre moins de resistance aux efforts de la matrice qui tend a s'en debarasser &c. &c.

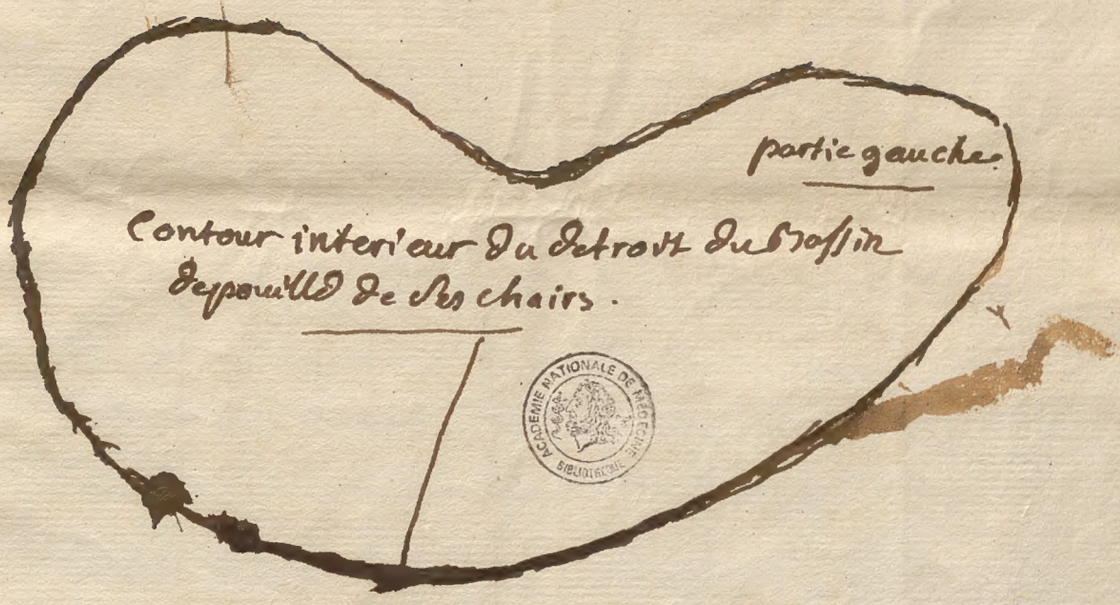
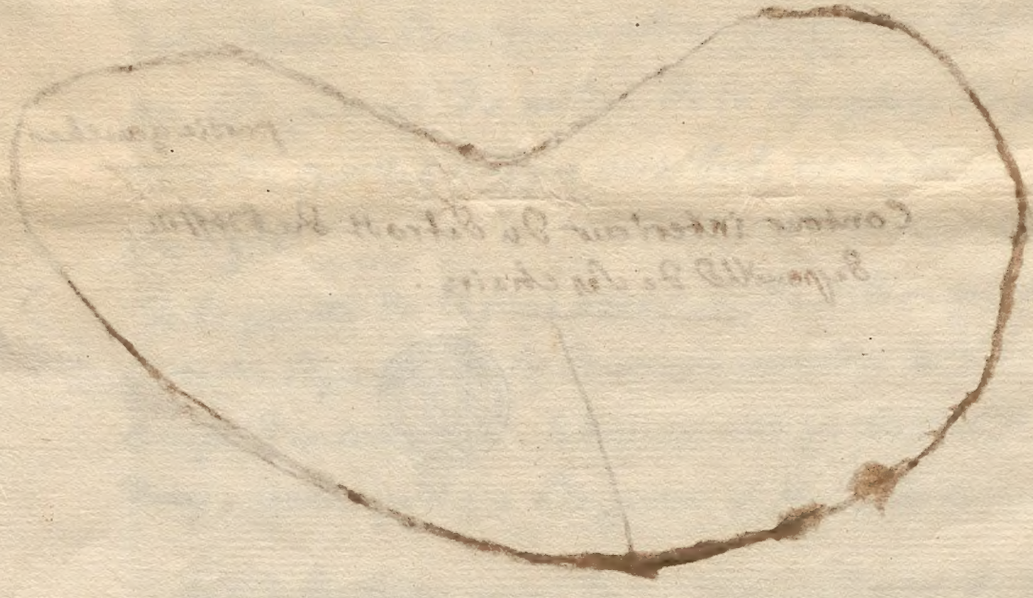
je joins icy la figure et l'etendue du detroit superieur du bassin. dont le diametre antero-posterieur se porte un peu obliquement du milieu de la symphise du pubis, a celuy du cartillage sacro vertebral, est de deux pouces une ligne

de la pointe de l'epine anterieure de l'illion gauche, jusqu'a la partie superieure de la douzieme vertebre lombaire qui y correspond et contournée, la distance n'est que de trois pouces et demy, tandis qu'il y a six pouces et demi du coté opposé.

la tete du foetus avoit le diametre ordinaire de trois pouces un quart d'une tuberosité parietale a l'autre.

Besançon le 25. mars 1792

Nédey



ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE
BIBLIOTHÈQUE